

Bijlage 7

Programma van Eisen (PvE) en Brandweer Uitrustkleding (BUK)

Algemene uitleg PvE

Dit Programma van Eisen (PvE) beschrijft de gestelde eisen en mogelijk wensen.

- Eisen zijn hierbij verplicht om aan te voldoen. De mate van invulling van bepaalde eisen zal worden beoordeeld, zie daarvoor hoofdstuk vier van het Beschrijvend Document.

Eis	Offerte	Akkoord	
		Ja	Nee
OF-E-1	Alle formulieren dienen ongewijzigd ingevuld te worden en rechtsgeldig te worden getekend.		
OF-E-2	Aan uw offerte zijn voor de Veiligheidsregio Zuid-Limburg geen kosten verbonden, ongeacht of eventuele onderhandelingen leiden tot het sluiten van een overeenkomst.		
OF-E-3	In de precontractuele fase draagt u uw eigen kosten. Zolang geen volledige overeenstemming is bereikt en een schriftelijke, door beide partijen ondertekende overeenkomst tot stand is gekomen, is er geen sprake van enige gebondenheid van de Veiligheidsregio Zuid Limburg. In dat geval is er ook geen enkele verplichting tot vergoeding van welke schade of kosten dan ook.		
OF-E-4	U bent bekend en gaat akkoord met de in dit beschrijvend document beschreven en door de Veiligheidsregio Zuid-Limburg gehanteerde waarderings- en beoordelingsmethodiek.		
OF-E-5	Uw offerte heeft een geldigheidstermijn van minimaal 120 dagen. Tijdens deze periode heeft uw offerte het karakter van een onherroepelijk aanbod.		
OF-E-6	Voorts doet u voor het geval een civiel kort geding wordt aangespannen de offerte in ieder geval gestand tot 60 dagen na de uitspraak van het kortgeding.		
OF-E-7	Bij de Inschrijving dient apart zes (6) stuks (test)bluspakken aangeleverd te worden.		
OF-E-8	De maatvoering van de 6 uitrukpakken ter beproeving dient als volgt te zijn uitgevoerd:		
	1x maat S + 5 cm mouw en broeklengte;		
	1x maat M +5 cm mouw en broeklengte;		
	2x maat L +5 cm mouw en broeklengte;		
	1x maat XL +5 cm mouw en broeklengte;		
	1x maat XXL +5 cm mouw en broeklengte.		
OF-E-9	De inschrijver gaat akkoord dat de ter beproeving beschikbaar gestelde uitrukpakken aan hem worden terug geleverd in de staat zoals de uitrukpakken zich na de praktijktesten 1 en 2 bevinden.		
OF-E-10	De inschrijving is in de Nederlandse taal gesteld.		
OF-E-11	De inschrijving is ondertekend door de degene(n) die uw onderneming rechtsgeldig vertegenwoordigt.		
OF-E-12	Alle correspondentie, zowel schriftelijk als mondeling, zal tijdens de uitvoering van de overeenkomst in de Nederlandse taal gebeuren.		

Eis	Prijstelling	Akkoord	
		Ja	Nee
PR-E-1	Alle prijzen worden opgegeven in euro exclusief btw, prijspeil 1 juni 2024		
PR-E-2	In de geoffreerde prijzen zijn alle kosten (productie-, reis-, verblijf-, lever- in/aanmeetkosten etc.), belastingen (anders dan btw) en opslagen verdisconteerd. Zo ook inmeten en alle andere zaken zoals gespecificeerd in het PvE.		
PR-E-3	In de offerte dienen afzonderlijke stuks prijzen voor de uitrukjas en de uitrukbroek op het prijzenblad te worden vermeld.		
PR-E-4	De prijzen staan vast tot en met twee (2) jaar na de ingangsdatum van de Raamovereenkomst. De prijzen kunnen vervolgens jaarlijks, voor het eerst, na twee (2) jaar na de ingangsdatum van de Raamovereenkomst worden herzien.		
PR-E-5	Een eventuele herziening van de prijzen vindt plaats met een percentage tot maximaal het CBS-prijsindexcijfer StatLine - Producentenprijzen; afzetprijzen, bedrijfstak SBI.		
PR-E-6	In de geoffreerde prijzen zijn alle in het kader van deze Opdracht aangeboden diensten en producten, zoals aangeboden in de Inschrijving van de Deelnemer (in het kader van de gunningscriteria) inclusief wensen verdisconteerd, tenzij anders vermeld in Bijlage 12.		
PR-E-7	Het is een Deelnemer niet toegestaan het prijzenformulier op welke wijze dan ook aan te passen (anders dan het invullen van de gevraagde gegevens en het toevoegen van regels) of na te bouwen;		
PR-E-8	Opgegeven (eenheids)prijzen mogen niet abnormaal laag zijn en moeten realistisch zijn. Bij de vaststelling of hiervan sprake is, neemt Opdrachtgever artikel 2.116 van de Aanbestedingswet 2012 in acht;		

Eis	Facturatie	Akkoord	
		Ja	Nee
FE-E-1	Uw facturering dient te geschieden door middel van een factuur per uitgevoerde levering (deelopdracht). Per levering (deelopdracht) zal er aan de opdrachtnemer een bestelordernummer worden verstrekt.		
FE-E-2	De inschrijver dient facturen digitaal te versturen aan de opdrachtgever. Alle facturen dienen te zijn voorzien van de in de conceptovereenkomst bepaalde voorwaarden.		

Eis	Juridische eisen	Akkoord	
		Ja	Nee
JE-E-1	De inschrijver conformeert zich volledig en onvoorwaardelijk aan de bijgevoegde Algemene VNG-inkoopvoorwaarden 2020 Dit betekent dat uitsluitend de door de Opdrachtgever gehanteerde voorwaarden van toepassing zijn. In de inschrijving wordt niet (deels) naar andere juridische voorwaarden verwezen, ook niet als deze niet in tegenspraak met de voorwaarden van de Opdrachtgever zouden zijn.		
JE-E-2	Indien de inschrijver zich opwerpt als (hoofd)aannemer en de inschrijver in de inschrijving opgave doet van (een) bepaalde onderaannemer(s), is de inschrijver bij gunning gebonden aan het daadwerkelijk gebruik maken van genoemde onderaannemer(s) conform het gestelde in de inschrijving. (Hoofd)aannemers staan in voor aanbiddingen van onderaannemers.		
JE-E-3	Alle door de inschrijver overgelegde gegevens zijn naar waarheid ingevuld en kunnen door de inschrijver gestand worden gedaan. Opdrachtgever behoudt zich het recht op schadevergoeding voor in geval van onjuiste en/of onvolledige informatie en/of het niet kunnen nakomen van hetgeen door een gegadigde is aangeboden.		

Eis	Kwaliteit	Akkoord	
		Ja	Nee
KE-E-1	De inschrijver is zelf geheel verantwoordelijk voor het in zijn bezit hebben of krijgen van alle benodigde type- en goedkeuringen van de uitrukkleding. Deze dienen desgevraagd te kunnen worden overlegd. Eventuele kosten voor deze keuring zijn voor rekening van de inschrijver.		
KE-E-2	De inschrijver beschikt over een gedetailleerd keuringsplan van alle omschreven testen en beproevingen van de uitrukkleding. Verwijzingen vanuit het keuringsplan naar reeds beschikbare kwaliteitsborgingsystemen, procedures en testprotocollen is toegestaan met dien verstande dat, reeds eerder aangegeven test- of materiaalcertificaten gewaarmerkt moeten zijn door onafhankelijke laboratoria. Deze dienen desgevraagd te kunnen worden overlegd.		

Eis	Milieu en Arbo	Akkoord	
		Ja	Nee
MA-E-1	De uitvoering en inrichting van de uitrukkleding is zodanig dat deze het risico voor de gebruiker tot een minimum beperkt.		
MA-E-2	Uw bedrijf voldoet voor wat betreft de uitvoering van werkplaatsen, kantoren en terreinen alsmede voor bedrijfsactiviteiten voor wat betreft opslag, werkzaamheden en afvalverwerking onverkort aan de door de nationale en lokale overheid gestelde voorwaarden krachtens de milieuwetgeving.		

Eis	Garantie	Akkoord	
		Ja	Nee
GA-E-1	De garantietermijn bedraagt tenminste 24 maanden na aflevering en acceptatie.		
GA-E-2	Gedurende de garantietermijn zijn alle arbeidsuren, materialen, aan de garantie gerelateerde, kosten inclusief verzending, verblijf en reiskosten voor rekening van de inschrijver.		

Eis	Levering	Akkoord	
		Ja	Nee
LE-E-1	Alle uit deze overeenkomst voortvloeiende transportkosten zijn voor rekening van de inschrijver (Franco levering).		
LE-E-2	Als vorens over te gaan tot definitieve productie, dienen een tweetal prototype uitrukpakken ter goedkeuring te worden voorgelegd. Indien deze uitrukpakken de goedkeur hebben zullen deze dienen als 'stand type', tevens zullen deze dienen als referentiemodel bij geschillen. Een van de uitrukpakken wordt bewaard door de inschrijver en een door het Service Centrum Kleding van de Veiligheidsregio Zuid-Limburg.		
LE-E-3	De inschrijver garandeert voor de eerste levering van 400 uitrukpakken (1 ^e batch) een levertijd van maximaal 16 weken na ingangsdatum raamovereenkomst.		
LE-E-4	De inschrijver garandeert voor de vervolgleveringen tot 10 uitrukpakken een levertijd van maximaal 8 weken na bestelling. Voor een vervolglevering van meer dan 10 uitrukpakken (2 ^e en 3 ^e batch van 400 uitrukpakken) een levertijd van maximaal 10 weken na bestelling.		
LE-E-5	Bij levering dient door de inschrijver aan opdrachtgever te worden overlegd: Gebruikershandleiding, onderhoudsvoorschriften en de reinigingsvoorschriften beschreven in de Nederlandse taal.		
LE-E-6	De levering zoals in LE-E-3 staat beschreven dient in 3 batches van ca. 400 pakken plaats te vinden. De leveringen dienen bij de brandweerkazerne van Kerkrade plaats te vinden.		

Eis	Technische Eisen	Akkoord	
Algemeen			
		Ja	Nee
TE-E-1	De uitrukkleding dient te voldoen aan de EN469:2020-X2/Y2/Z2 geldig op het moment van (na-)levering die van toepassing zijn voor persoonlijke beschermingsmiddelen. De certificaten dienen vooraf aan de eerste levering geleverd te worden.		
TE-E-2	De stof die gebruikt wordt voor de buiten laag (met een minimum treksterkte van 140 N) van het uitrukpak is opgebouwd uit de volgende materiaal samenstelling (of minimaal gelijk aan):		
	75% Meta-aramide;		
	23% Para-aramide;		
	2% Antistatische vezels.		
TE-E-3	De stof van het uitrukpak is opgebouwd uit een meerlagen systeem, deze bestaat minimaal uit de volgende lagen:		
	Een buitenlaag in de kleurstelling Kaki (zandkleur);		
	Een vochtregulerende laag met een minimum gewicht van 140 gram m2;		
	Een thermisch regulerende laag.		
TE-E-4	Het gewicht van de stof (totale lagensysteem) bedraagt niet meer dan 565 gram per m2.		
TE-E-5	De inschrijver dient rekening te houden bij de Veiligheidsregio Zuid-Limburg in gebruik zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen en heeft hiermee rekening gehouden met de inschrijving. Op dit moment wordt o.a. door de Veiligheidsregio gebruikt:		
	Handbescherming: Diversen type;		
	Portofoon: Sepura STP 9138;		
	Spreeksleutel STP 8/9X;		
	Handlamp: Streamlight Survivor led ATEX zone 1;		
	Ademluchtbescherming: Drager PSS 7000;		
	Valbescherming: Petzl Newton AVAO;		
	Drijfvesten: Secumar Golf 275 NHV alu;		
	Hoofdbescherming MSA Galet F1xf;		
	Hoofdbescherming MSA F2 Rood externe ventilatie;		
	De uitrukkleding dient met elk merk en type persoonlijke beschermingsmiddelen te combineren zijn.		
TE-E-6	Het beschermingsniveau van het uitrukpak wordt onafhankelijk van de onderkleding behaald.		
TE-E-7	De stofsamenstelling (meerlagen systeem) waarvan de uitrukkleding is vervaardigd dient een zodanige en aantoonbare bestendigheid te bezitten, dat de drager voortdurend beschermd is en blijft tegen de gevaren bij:		
	Brandbestrijding; bij blootstelling aan thermische invloeden door hitte, straling geleiding en stroming in de omgeving;		
	Technische hulpverlening; bij blootstelling aan mechanisch geweld bijvoorbeeld scherpe punten of glasscherven;		

	Bij assistentie in een gezondheidsbelastende en/of milieuonvriendelijke omgeving;		
TE-E-8	Bij blootstelling aan thermische invloeden- vrieskou c.q. hitte door straling, geleiding en stroming in de omgevingsatmosfeer of objecten dient de uitrukkleding de gebruiker voortdurend te beschermen tegen de thermische invloeden.		
TE-E-9	De uitrukkleding dient voorzien te zijn van een gecombineerde retro reflecterende en fluorescerende striping. Waarin er in de horizontale striping fotoluminerende accenten zijn opgenomen.		
TE-E-10	De striping dient te voldoen aan het door Brandweer Nederland vastgesteld beeldmerk retro reflecterende en fluorescerende striping. Aanvraag en goedkeuring kan worden opgevraagd via huisstijl@nipv.nl		
TE-E-11	De aangebrachte striping is gesegmenteerd en levert de gebruiker van het uitrukpak geen hinder op tijdens werkzaamheden zoals beschreven in TE-E-7. De striping moet zo flexibel als mogelijk zijn.		
TE-E-12	De uitrukkleding veroorzaakt geen beperkingen in de bewegingsvrijheid. Ook niet bij het dragen van burger of andere kleding onder het uitrukpak.		
TE-E-13	De uitrukkleding veroorzaakt geen beperkingen in de bewegingsvrijheid, ook niet bij het dragen van andere persoonlijke uitrusting/ beschermingsmiddelen en/of tijdens het bukken/kruipen.		
TE-E-14	Bij alle bewegingen van de gebruiker, in combinatie met de andere persoonlijke uitrusting/ beschermingsmiddelen (bijvoorbeeld: hoofdbescherming, gezichtsbescherming, gehoorbescherming, handbescherming, voetbescherming, adembescherming enz.) is het niet mogelijk dat lichaamsdelen onbeschermd raken.		
TE-E-15	De uitrukkleding biedt de ellebogen en knieën (bij het kruipen) bescherming tegen het binnendringen van scherpe en/of puntige voorwerpen.		
TE-E-16	De kniebescherming moet geschikt zijn om te werken op oneffen vloeren en beschermen tegen impact en minimaal voldoen aan EN 144.044 level 1 (weerstand tegen perforatie).		
TE-E-17	De kniebescherming dient één geheel en onlosmakelijk verbonden te zijn met het uitrukpak (het uitrukpak mag geen kniezakken bevatten).		
TE-E-18	De uitrukkleding is voorzien van schouderbescherming voor de massaverdeling (drukpunten) van de kleding en voor het ademluchttoestel.		
TE-E-19	De uitrukkleding dient minimaal geleverd te kunnen worden in de maten XS tot en met XXXL.		
TE-E-20	Het uitrukpak dient als maatwerkpak aangemeten en geleverd te worden. Een maatwerkpak is voor Veiligheidsregio Zuid-Limburg een standaard confectiemaatpak waarin de mouw en/of broek lengte kan worden ingekort of verlengd.		
TE-E-21	De uitrukkleding is maatvast, vloeistofdicht van buitenaf naar binnen toe, en de toegepaste materialen behouden de oorspronkelijke eigenschappen ook na diverse keren gebruikt te zijn.		

TE-E-22	De uitrukkleding evenals de toegepaste materialen behouden hun oorspronkelijke kenmerken nadat deze voor korte tijd zijn blootgesteld aan chemische vloeistoffen.		
TE-E-23	De uitrukkleding inclusief membranen is machinaal reinigbaar met een minimum temperatuur van 60 graden Celsius.		
TE-E-24	De uitrukkleding is mechanisch droogbaar bij een temperatuur van minimaal 80 graden Celsius en behoudt zijn oorspronkelijke kenmerken.		
TE-E-25	De samenstelling (naden en verbindingen) van het uitrukpak is zodanig dat deze bestand is tegen zeer intensief gebruik.		
TE-E-26	De sluiting van de uitrukkleding bestaat uit twee systemen, die elkaar in werking niet hinderen. De rits van de jas moet voorzien zijn van een panieksluiting en een trekkoord.		
TE-E-27	De inschrijver is in staat de kleding in de volgende configuratie aan te leveren: een korte jas en een broek in salopette model. Zoals zichtbaar tijdens de schouwingen		
TE-E-28	Het nemen van de maat en afpassen geschiedt door een, door de leverancier aangewezen, persoon van gelijke sekse als de brandweermedewerker.		
TE-E-29	Het uitrukpak is voorzien van een niet uitneembare binnenvoering die tijdens het bewassen blijft zitten en waarvan de eigenschappen door het wassen niet nadelig worden beïnvloed.		
TE-E-30	De buitenlaag van de uitrukkleding is kleurvast ook na veelvuldig bewassen van de uitrukkleding.		
TE-E-31	De buitenlaag van de uitrukkleding is vlam, hittebestendig.		
TE-E-32	De buitenlaag van de uitrukkleding is antistatisch		
TE-E-33	De buitenlaag is voorzien van een waterafstotende coating/ finisch die in stand kan worden gehouden door deze op een correcte manier te bewassen. (toevoegingen van additieven).		
TE-E-34	Het gehele lagensysteem van de uitrukkleding garandeert een zo goed mogelijke ademende eigenschap.		
TE-E-35	De stof behoudt zijn sterkte en flexibiliteit ook na diverse keren (>50 gebruik en wasbeurten) gebruiken en bewassen.		
TE-E-36	Blus en of regenwater dat in de zakken aan de buiten zijnde van de uitrukkleding binnenkomt dient direct weer naar buiten te worden afgevoerd.		
Uitrukjas			
TE-E-37	De linker en rechtermouw is voorzien van een Brandweer embleem (opgenaaide patch) conform de huisstijl van Brandweer Nederland.		
TE-E-38	De uitrukjas is voorzien van een kraag van minimaal 85mm hoog.		
TE-E-39	De kraag van de uitrukjas is dermate uitgevoerd dat deze ook onder invloed van weer en wind zelfstandig rechtop blijft staan.		
TE-E-40	De kraag is aan de voorzijde voorzien van een overslag met een sluiting (bijvoorbeeld klittenband).		
TE-E-41	De uitrukjas is voorzien van:		
	Twee opgenaaide zakken tbv de portofoons ter hoogte van de borst;		

	Twee afsluitbare insteekzakken die zijn voorzien van een binnenzak;		
	Een opgenaaide en afsluitbare zak op de linker bovenarm;		
	Een afsluitbare Napoleonzak (met ritssluiting).		
TE-E-42	De uitrukjas is boven de portofoonzakken voorzien van twee bevestigingspunten (lussen) t.b.v. de spreesleutels van de portofoons.		
TE-E-43	De uitrukjas is centraal op het voorpand voorzien van een bevestigingsmogelijkheid voor de haakse handlamp.		
TE-E-44	De uitrukjas is minimaal voorzien van twee bevestigingsmogelijkheden (haakjes onderzijde jas) t.b.v. accessoires. Te zien tijdens technische schouw.		
TE-E-45	De uitrukjas is voorzien van klittenbandstroken aan voor- en achterzijde, voor het bevestigen van functie schouderstukken overeenkomend met het draagvoorschrift brandweerkleding Brandweer Nederland.		
TE-E-46	Wanneer de schouderstukken niet in gebruik zijn op de uitrukjas, is de klittenband strook afgeschermd door een flap met contraklittenband tegen schade.		
TE-E-47	De mouwen van de uitrukjas zijn voorzien van: • flexibele polsmanchetten van breiwerk; • geïntegreerde dubbel gestikte duimgaten; • een barriere/menbraam tegen carcinogene stoffen.		
TE-E-48	De rug van de uitrukjas dient in de nekkraag voorzien te zijn van een DRD-systeem vervaardigd uit kevlar (Drag and Rescue Device) voor het verplaatsen van een brandweeredewerker tijdens ongevallen.		
TE-E-49	Op de rechterborstzak van de uitrukjas, dient op een patch de Limburgse vlag in kleur te zijn geborduurd. 		
TE-E-50	Op de rug van de uitrukjas staat de tekst 'Brandweer Zuid-Limburg' in het lettertype Frutiger en in het fluoriserend zilver geschreven. 		

Uitrukbroek			
TE-E-51	De uitrukbroek is voorzien van twee opgenaaide afsluitbare zakken t.h.v. het bovenbeen (voor o.a. de blushandschoenen).		
TE-E-52	Op het borstgedeelte van de salopettebroek dienen twee opgenaaide zakken t.b.v. de portofoons te zijn geplaatst inclusief twee lussen voor de spreesleutel.		
TE-E-53	De uitrukbroek is centraal op het voorpand voorzien van een bevestigingsmogelijkheid voor de haakse handlamp.		
TE-E-54	De bretels (rood van kleur, indien reservepak dan blauw) van de uitrukbroek moeten voorzien zijn van een schouderstuk voor het verbeteren van het draagcomfort.		
TE-E-55	De uitrukbroek is minimaal voorzien van twee bevestigingsmogelijkheden t.b.v. accessoires. Te zien tijdens schouw.		
TE-E-56	De uitrukbroek is voorzien van een afsluitbare opgenaaide zak voor een keg of spie (gebruikt voor het blokkeren van deuren of toegangswegen), in een afsluitbare opgenaaide zak ter hoogte van de linker en rechter enkel. Maatvoering spie/keg LxBxH 125mm x 45mm x 25mm. Deze eis apart benoemen op prijzenblad.		
TE-E-57	Het bovendeel van de uitrukbroek is aan de linker en rechterzijde voorzien van een met klittenband afsluitbare doorsteekzak. Via deze doorsteekzak kunnen de zakken van de onderkleding worden bereikt. De uitrukbroek mag zelf geen steekzakken bevatten.		
TE-E-58	De onderzijde van de uitrukbroek dient dusdanig te zijn geconstrueerd zodat slijtage/rafelen uitgesloten is.		

Eis	Onderhoud en reparatie	Akkoord	
		Ja	Nee
OR-E-1	De inschrijver verzorgt op locatie (kazerne Kerkrade) een instructie voor maximaal 10 personen t.b.v. het inspecteren van de uitrukkleding.		
OR-E-2	Reiniging en impregneermiddelen die voor het reinigen dan wel impregneren van de uitrukkleding vereist zijn, vallen in de categorie gebruikelijke reinigingsmiddelen die vrij in de handel verkrijgbaar zijn.		
OR-E-3	In elk afzonderlijk onderdeel van het uitrukpak is een label onlosmakelijk geplaatst waarop tenminste de volgende gegevens staan vermeldt: Korpsnaam zijnde Brandweer Zuid-Limburg; CE-kenmerken en EN goedkeuring inclusief overige kenmerken; Naam, handelskenmerken vanuit de fabrikant; Datum van productie; Naam van de gebruiker;		
OR-E-4	In elk afzonderlijk onderdeel (uitrukjaskit/uitrukbroek) van het uitrukpak is een RFID chip (radio-frequency identification) geplaatst, exacte plaatsing in overleg met opdrachtgever.		

OR-E-5	De in OR-E-4 beschreven RFID chip moet van het type RFID UHF (ultra high frequentie) / Wasbare tag (100-150 kHz) met een temperatuurbereik -40 tot +85 °C.		
OR-E-6	De wijze waarop de RFID-chip wordt uitgelezen is door middel van een scantafel met bijbehorende software van het merk Dräger.		
OR-E-7	De inschrijver dient de RFID-chips zelf te bevestigen zoals met de opdrachtgever is overeengekomen volgens OR-E-4		
OR-E-8	De inschrijver garandeert de functionele inzetbaarheid van de uitrukkleding gedurende 8 jaar na levering.		
OR-E-9	De kniestukken zoals beschreven in TE-E-17 moeten door de fabrikant te repareren zijn als deze door mechanische invloeden zijn versleten.		

	<i>Bij de groen gearceerde eisen in het PVE hoeft de inschrijver niet te voldoen bij de Tafeltest en Praktijktesten 1 en 2.</i>		
--	---	--	--